

DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Meta-sesgos en la investigación psicológica
REFERENCIA	CNS2022-135346
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR01/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MIGUEL ANGEL VADILLO NISTAL
Departamento de destino del trabajador	Facultad de Psicología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Psicología, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Recogida y análisis de datos conductuales - Redacción de informes científicos - Asesoramiento de estudiantes de doctorado Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2022-135346
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Doctor en Psicología Experiencia en la realización de investigación conductual - Experiencia en la programación de tareas experimentales - Experiencia en el estudio de procesos perceptivos, de aprendizaje asociativo y toma de decisiones - Experiencia en lenguajes de programación para modelado matemático y estadístico (ej: Matlab, Python, etc.) - Experiencia en modelado computacional de procesos cognitivos - Experiencia en la publicación de estudios científicos - Movilidad internacional; Imprescindible alto nivel de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.100 € (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/2/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/6/2025

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	1/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN Y MONITORIZACIÓN DEL ESTILO DE VIDA MEDITERRÁNEO EN LA CLÍNICA ASISTENCIAL
REFERENCIA	CNS2022-135623
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR02/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MERCEDES SOTOS PRIETO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Realización de análisis estadístico sobre dieta, estilos de vida, y enfermedades crónicas - Ayudar en el desarrollo y gestión de la aplicación móvil MEDLIFE - Análisis y desarrollo de encuestas cualitativas para valorar el grado de aceptación de aplicaciones tecnológicas de salud. - Análisis mixto - Preparación de informes - Ayudar en la coordinación y gestión del proyecto y puesta en marcha del proyecto piloto - Ayuda en la escritura de manuscritos científicos <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2022-135623</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduados en Nutrición Humana y Dietética - Nivel demostrable de análisis estadístico con STATA - Inglés avanzado - Conocimientos demostrables de epidemiología
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de Apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	938,40 € (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	2/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	DEFORMACIÓN DEL MATERIAL Y DINÁMICA EXCITÓNICA
REFERENCIA	CNS2022-135803
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación / AEI
CÓDIGO PLAZA	PR03/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANTONIO PICÓN ÁLVAREZ
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de fenómenos de dinámica electrónica inducida por láser - Cálculos de estructura electrónica de moléculas y materiales - Análisis y preparación de resultados para puesta en común. - Redacción de resultados. - Desarrollo de programas de análisis Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2022-135803
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en el área de Química y/o Física, Materiales, o similar - Especialización o posgrado en Física, Química Física, o similar - Conocimientos de programas basados en metodologías de la química cuántica, DFT y programación (Python, Fortran, etc.). - Nivel alto de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1759.50 € (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/07/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	3/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Análisis sistemático de la inmunidad de células B específicas frente a tumores
REFERENCIA	CNS2022-136069
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia
CÓDIGO PLAZA	PR04/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Alicia González Martín
Departamento de destino del trabajador	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale
Centro de destino del trabajador	CSIC, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño y realización de experimentos - Análisis e interpretación de resultados - Gestión de colonias de ratones - Presentación de resultados en seminarios y conferencias, y escritura de artículos científicos. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2022-136069</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en investigación en inmunología. - Experiencia en cultivos con linfocitos primarios, citometría de flujo, producción de retrovirus y lentivirus, infección de líneas celulares y células primarias, qRT-PCR y Western blot - Experiencia en trabajo con animales de experimentación (incluyendo inoculaciones subcutáneas e intravenosas, y transferencia de médula ósea) - Capacitación funciones A, B y C para trabajar con roedores por la Comunidad de Madrid.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	08/01/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	07/01/2025

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	4/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Analysis of the Market Possibilities of Novel Self-Healing Plastic Coatings
REFERENCIA	PDC2021-121487-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR05/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	David Gonzalez Rodriguez
Departamento de destino del trabajador	Laboratorio de Materiales y Sistemas Moleculares Nanoestructurados,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado y Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis Orgánica - Estudio de Procesos de Autoensamblaje por técnicas de Espectroscopia y Microscopia - Estudio de las Propiedades del Material - Colaboración en la supervisión de TFG o TFM Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PDC2021-121487-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en Química Orgánica - Grado en Química - Expediente Académico - Experiencia en Química Orgánica - Experiencia en Polímeros Supramoleculares Autorreparables
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.350 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	25 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	5/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Profesionalizan Docente: Discursos, políticas y prácticas. Nuevos enfoques y propuestas (contrato1)
REFERENCIA	PID 2020-112946 GB-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR06/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Héctor Monarca
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Pedagogía
Centro de destino del trabajador	Facultad de Formación de Profesorado y Educación
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Revisiones bibliográficas. <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo con fuentes primarias. Redacción de informes. • Análisis de datos cualitativos. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID 2020-112946 GB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en educación. - Experiencia trabajo de campo relacionado con formación docente. - Participación en otros proyectos de investigación y/o estudios relacionados con el proyecto: profesionalización docente.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinido
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	470 €/mes(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	10 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/7/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	6/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Profesionalizan Docente: Discursos, políticas y prácticas. Nuevos enfoques y propuestas (Contrato 2)
REFERENCIA	PID 2020-112946 GB-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR07/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Héctor Monarca
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Pedagogía
Centro de destino del trabajador	Facultad de Formación de Profesorado y Educación
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis cuantitativo de datos. - Colaboración en la validación de instrumentos. - Análisis de base de datos Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID 2020-112946 GB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado / Máster. - Conocimientos de estadística/análisis de datos. - Experiencia previa en trabajos relacionados con análisis de datos. - Otros méritos que demuestren la competencia en el análisis cuantitativo de datos. - Manejo de programas de análisis de datos. - Se priorizará candidatas/os que, además, tengan experiencia en el campo educativo.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	470€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	10 horas semanales
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/7/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	7/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Búsqueda y desarrollo de enzimas microbianas aplicables a la obtención de nuevos compuestos glicosilados de interés biotecnológico
REFERENCIA	PID2019-105838RB-.C32
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR08/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	María Fernández Lobato
Departamento de destino del trabajador	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
Centro de destino del trabajador	UAM
Titulación requerida	Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Obtención y modificación de construcciones plasmídicas. - Producción de proteínas en sistemas heterólogos. - Valoración de actividades enzimáticas y evaluación de las propiedades biológicas de los productos generados. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2019-105838RB-.C32
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado en Biología/Bioquímica. - B2 de inglés. - Experiencia en el uso de herramientas bioinformáticas básicas relacionadas con análisis de secuencias - Máster en Microbiología/Biotecnología. - Experiencia previa en la manipulación de bacterias y levaduras, uso de técnicas moleculares (obtención de construcciones y análisis de secuencias), producción de proteínas activas sobre quitina y valoración de actividades enzimáticas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.350 €/mes(incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	30 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/2/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	29/02/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	8/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	ALTERACIONES MOTORAS Y DEL ACOPLAMIENTO CALCIO EXOCITOSIS EN RATONES SOD1G93A: MEJORIA POTENCIAL CON UNA TRIADA DE FARMACOS REPOSICIONADOS
REFERENCIA	PID2020-117127RB-I00
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
CÓDIGO PLAZA	PR09/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GANDIA JUAN LUIS
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Farmacología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Medicina, UAM
Titulación requerida	Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Organización, coordinación y seguimiento de la administración de tratamientos crónicos a modelos animales - Estudios de expresión proteica y de inmunofluorescencia/ inmunohistoquímica, incluyendo su análisis cuantitativo y representación gráfica - Cultivos celulares primarios y mantenimiento de líneas celulares <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2020-117127RB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado en Biología y Máster - Conocimientos de Biología celular (Grado y Máster en Biología). - Experiencia en investigación en Biología celular - Experiencia en metodologías de identificación y cuantificación de proteínas celulares (WB, inmunofluorescencia) - Conocimiento en análisis estadístico de datos con manejo de software específico (SPSS, Excel). - Conocimiento y manejo avanzado de software de análisis de imagen en el ámbito de la investigación científica (Imagelab, ImageJ). - Manejo de herramientas de representación gráfica (Graphad; Origin) y presentación de datos (Power Point) - Capacidad para elaborar textos científicos y presentaciones en inglés.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1759,50€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/08/ 2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	9/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Operación del bio-reactor subterráneo que da origen a las condiciones extremas del Río Tinto y las aplicaciones biotecnológicas de la biodiversidad de la Faja Pirítica Ibérica "
REFERENCIA	PID2022-136607NB-I00
FINACIADO POR	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
CÓDIGO PLAZA	PR10/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AMILS PIBERNAT, RICARDO
Departamento de destino del trabajador	Laboratorios de investigación del Dpto. de Biología Molecular en el edificio de Biología (Peine C, sótano) y laboratorio de Botánica del Dpto. de Biología (Penine C, 2ª planta)
Centro de destino del trabajador	UAM
Titulación requerida	LICENCIADO, GRADUADO o FP
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de medios de cultivo y disoluciones - Manejo y cultivo de bacterias anaerobias y cultivos celulares aerobios (bacterias, hongos, dinoflagelados) - Mantenimiento de laboratorios de investigación (compras, ordenación, ..) - Análisis químicos y bioquímicos Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PDI2022-136607NB-100
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en técnicas de microbiología convencional - Conocimiento de técnicas de biología molecular (extracción de DNA, PCR, clonación, ITS, cromatografía en gel,...) - Experiencia en técnicas analíticas de laboratorio: cromatografía de gases, HPLC, espectrofotometría
N.º de plazas	1
Tipo de personal	TECNICO DE APOYO A LA INVESTIGACION
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1759,50€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/9/2025

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	10/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Meiosis, cromosomas sexuales y citoesqueleto: de la fertilidad a la evolución
REFERENCIA	PID2022-140364NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR11/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PAGE UTRILLA, JESUS
Departamento de destino del trabajador	Unidad de Biología Celular, Departamento de Biología
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajo de apoyo a la investigación: <ol style="list-style-type: none"> 1.- preparación y procesamiento de muestras de testículo para diferentes técnicas: aplastados, esparcidos, cortes histológicos y por congelación, cultivos celulares y organotípicos. 2.- inmunolocalización de proteínas, hibridación in situ, extracción y análisis de ácidos nucleicos y proteínas. 3.- análisis cualitativo y cuantitativo de la distribución de proteínas sobre los cromosomas meióticos. 4.- análisis de la dinámica del citoesqueleto durante la meiosis 5.- microscopía de fluorescencia, confocal y electrónica. 6.- procesamiento de imágenes utilizando Photopshop e ImageJ. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-140364NB-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Título de máster con orientación a la investigación en biología celular/molecular/genética. - Experiencia investigadora en el tema del proyecto: meiosis, citoesqueleto, reparación del ADN, evolución. - Manejo de técnicas de: inmunofluorescencia, cultivos celulares y organotípicos, histología, PCR, Western blot, análisis de imagen, análisis estadístico.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.759,50 €/mes(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-02-2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-12-2026

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	11/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	COMPRIENDIENDO LA RADIOTERAPIA FLASH CON DISPOSITIVOS DE TEJIDO-EN-CHIP Y RESONANCIA MAGNÉTICA MEJORADA CON HIPERPOLARIZACIÓN: FLASHONCHIP
REFERENCIA	PLEC2022-009256
FINACIADO POR	Agencia estatal de investigación
CÓDIGO PLAZA	PR12/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Gastón García López
Departamento de destino del trabajador	Centro de Micro-Análisis de Materiales (CMAM)
Centro de destino del trabajador	UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de actividades de apoyo a la investigación en el CMAM en el área de Radiobiología, tanto experimental como de modelización, en colaboración con investigadores del centro, grupos colaboradores y usuarios externos, en el marco del proyecto FLASHOnChip. - Colaborar en otras actividades operativas e institucionales del CMAM en base a las necesidades del centro, ligadas a la actividad adicional prevista con motivo del proyecto FLASHOnChip. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PLEC2022-009256
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física, Química, Biología o área similar - Experiencia investigación en conexión con aceleradores de iones - Experiencia investigación en el área de Radiobiología - Experiencia investigación otras áreas afines - Experiencia laboratorio muestras biológicas - Experiencia modelización por ordenador
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1759,50 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/2/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/9/ 2025

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	12/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Síntesis de COFs-2D fotoactivos para su aplicación en fotoelectrodos
REFERENCIA	TED2021-129999B-C32
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR13/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Silvia Cabrera Herranz
Departamento de destino del trabajador	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA. GRUPO FRONCAT
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE CIENCIAS. UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Purificación de compuestos orgánicos. - Elucidación estructural de compuestos orgánicos. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-129999B-C32
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Química. - Máster en Química Orgánica. - Experiencia previa en laboratorio de química orgánica.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.759,50 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	13/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	GEOPOSICIONAMIENTO Y VALORACION DE ELEMENTOS URBANOS MEDIANTE VISION ARTIFICIAL
REFERENCIA	TED2021-131643A-I00
FINACIADO POR	Ministerio de ciencia e innovación / NextGenerationEU
CÓDIGO PLAZA	PR14/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Alvaro García Martín
Departamento de destino del trabajador	Video Processing and Understanding Lab, Escuela Politécnica Superior
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Grado Técnico de apoyo a la investigación
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Generación de dataset de elementos urbanos geo-posicionados (secuencias de video y anotaciones) - Desarrollo de esquemas de entrenamiento de algoritmos de detección de elementos urbanos - Documentación de los desarrollos realizados y resultados obtenidos <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-131643A-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Haber cursado un Máster o al menos 60 ECTS de un Master en el ámbito de la Ingeniería. - Experiencia en lenguajes de programación y bibliotecas de aprendizaje: Python/Pytorch/Keras/TensorFlow/... - Formación en algoritmos de tratamiento digital de imagen y de aprendizaje automático supervisado - Capacidad para trabajar en lengua inglesa
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.175 euros/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	25 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	14/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	GEOPOSICIONAMIENTO Y VALORACION DE ELEMENTOS URBANOS MEDIANTE VISION ARTIFICIAL
REFERENCIA	TED2021-131643A-I00
FINACIADO POR	Ministerio de ciencia e innovación / NextGenerationEU
CÓDIGO PLAZA	PR15/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Alvaro García Martín
Departamento de destino del trabajador	Video Processing and Understanding Lab, Escuela Politécnica Superior
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior,UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	-Generación de marco de evaluación y autoevaluación de tareas de re-identificación de elementos urbanos geo-posicionados (anotaciones y sistema de evaluación) D-esarrollo de esquemas de entrenamiento de algoritmos de re-identificación de elementos urbanos -Documentación de los desarrollos realizados y resultados obtenidos Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: TED2021-131643A-I00
Méritos a valorar	Haber cursado un Máster o al menos 60 ECTS de un Master en el ámbito de la Ingeniería. Experiencia en lenguajes de programación y bibliotecas de aprendizaje: Python/Pytorch/Keras/TensorFlow/... Formación en algoritmos de tratamiento digital de imagen y de aprendizaje automático supervisado Capacidad para trabajar en lengua inglesa
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1175 € /mes (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	25 horas semanales
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01-02-2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-06-2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	15/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Multimessenger probes of the high-energy universe
REFERENCIA	JUNIOR LEADER - 2021
FINACIADO POR	La Caixa
CÓDIGO PLAZA	PR16/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Rafael Alves Batista
Departamento de destino del trabajador	Instituto de Física Teórica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	- Investigaciones en el ámbito del proyecto Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: JUNIOR LEADER - 2021
Méritos a valorar	- Máster en Física o Astronomía - Conocimientos: astropartículas, astrofísica de altas energías, análisis de datos del observatorio Fermi-LAT y herramientas asociadas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2500€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	15/1/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	28/02/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	16/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MATERIALES TOPOLÓGICOS PARA FOTOVOLTAICA (contrato 1)
REFERENCIA	TED2021-131323B-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
CÓDIGO PLAZA	PR17/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Juan José Palacios Burgos
Departamento de destino del trabajador	Módulo 03, Dto. de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación en el área de teoría y simulación de procesos ópticos no-lineales en materiales - Investigación en el área de teoría y simulación de la dinámica temporal de portadores en materiales. - Redacción de publicaciones científicas. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-131323B-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física - Trabajo teórico de fin de máster, preferiblemente en temas afines a la Física de la materia condensada. - Experiencia en implementación por ordenador de cálculos en cualquiera de los lenguajes más habituales: Fortran, Python, etc. - Nivel alto de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de Apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1759,5€ /mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-02-2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-10-2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	17/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MATERIALES TOPOLÓGICOS PARA FOTOVOLTAICA (Contrato 2)
REFERENCIA	TED2021-131323B-I00
FINACIADO POR	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
CÓDIGO PLAZA	PR18/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Juan José Palacios Burgos
Departamento de destino del trabajador	Módulo 03, Dto. de Física de la Materia Condensada,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación en el área de teoría y simulación de procesos ópticos no-lineales en materiales. - Investigación en el área de teoría y simulación de la dinámica temporal de portadores en materiales. - Redacción de publicaciones científicas Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-131323B-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - PhD en un tema relacionado con la Física de la materia condensada teórica, preferiblemente en el área de la optoelectrónica. - Experiencia en implementación por ordenador de cálculos en cualquiera de los lenguajes más habituales: Fortran, Python, etc - Nivel alto de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2300€/mes (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-02-2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30-11-2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	18/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Dotación adicional Ramón y Cajal
REFERENCIA	RYC2019-027910-I
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR19/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JOSE MANUEL CONDE ALONSO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Matemáticas
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciado/graduado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo a la investigación del PI en sus líneas de investigación - Asistencia al seminario de análisis y aplicaciones UAM-ICMAT Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: RYC2019-027910-I
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Matemáticas. Notas del expediente. - Máster en Matemáticas. Notas del expediente. - Experiencia investigadora en Matemáticas. - Publicaciones o prepublicaciones en el área.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1850€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	19/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	SISTEMA EXPERTO DE PREDICCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PESTICIDAS (SEPIA)
REFERENCIA	PDC2021-121203-I00
FINACIADO POR	MCIN/ AEI /10.13039/501100011033 (AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION)
CÓDIGO PLAZA	PR20/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MANUEL ALCAMI PERTEJO
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Química,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciatura/grado/ingeniería
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Organización y seguimiento de reuniones de trabajo de los grupos de investigación y comunicación oral y escrita con agentes internos y externos. - Información y apoyo a los investigadores/as sobre gestión económico-administrativa de proyectos de I+D financiados por organizaciones públicas y privadas (facturación, contrataciones, licitaciones, entre otros) - Seguimiento administrativo de la ejecución y justificación económica de los proyectos de investigación. - Atención a requerimientos de subsanación de justificaciones, preparación de alegaciones y recursos administrativos <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PDC2021-121203-I00</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciatura/grado/ingeniería - Experiencia en gestión de proyectos científicos y /o empresas I+D - Inglés nivel intermedio/avanzado
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de Apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.200€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/9/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	20/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	INTEGRANDO PERSPECTIVAS ECOLOGICAS Y EVOLUTIVAS SOBRE LA VARIACION DEL NICHOS DE LAS PLANTAS TERRESTRES A TRAVES DEL ESPACIO Y EL TIEMPO
REFERENCIA	PID2022-140985NB-C22
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR21/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VALCARCEL NUÑEZ, VIRGINIA
Departamento de destino del trabajador	Comisión Docente de Botánica, Departamento de Biología,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Doctor/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación y análisis de bibliotecas de secuenciación masiva (Hyb-Seq, GBS), construcción y curado de bases de datos, análisis filogenéticos, experiencias cultivo in-vitro Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-140985NB-C22
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Biología, - Doctorado en el campo de la biología evolutiva de plantas, - Experiencia en análisis filogenómico, análisis de datos en R, - Preparación y análisis de bibliotecas de secuenciación masiva, - Experiencia bases de datos y trabajo de campo rasgos funcionales
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2000€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/09/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	21/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Propiedades físicas intrínsecas de materiales 2D en la nanoescala (NanoIn2DPhys)
REFERENCIA	PID2022-142331NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación – Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR22/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PABLO ARES GARCÍA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de muestras de materiales 2D. Fabricación de dispositivos eléctricos en la nanoescala - Caracterización óptica, estructural, eléctrica y térmica de muestras y dispositivos 2D. - Análisis de datos experimentales. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-142331NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster o equivalente. - Experiencia en microscopía de fuerzas atómicas (AFM). - Experiencia en la fabricación de dispositivos en la nanoescala. - Experiencia en medidas de transporte en la nanoescala. - Experiencia en materiales bidimensionales (2D).
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1759,50€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/01/2025

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	22/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Biodiversidad y conservación de plantas leñosas en bosques neotropicales
REFERENCIA	UAM/049
FINACIADO POR	UAM
CÓDIGO PLAZA	PR23/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Juan Manuel Macia Barco
Departamento de destino del trabajador	Laboratorio de Botánica Tropical, Departamento de Biología (Botánica),
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Integración y unificación de rasgos funcionales de las especies de plantas del oeste de la Amazonía a través de búsquedas intensivas en grandes bases de datos en abierto (p. ej. TRY y BIEN). - Análisis estadístico de rasgos funcionales y su relación con la diversidad, dominancia y rareza de plantas tropicales usando estadística multivariante y bayesiana Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/049
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Máster relacionado con estudios de Biodiversidad vegetal - Conocimiento sobre plantas tropicales - Manejo e integración de grandes bases de datos - Suficiencia para el análisis de datos usando estadística en el entorno R - Buen conocimiento de inglés
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1900€/mes (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/2/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30 /6/ 2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	23/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	PESCANDO NANOPLÁSTICOS EN AGUA DESALINIZADA
REFERENCIA	TED2021-129937B-I00
FINACIADO POR	Ministerio de ciencia e innovación
CÓDIGO PLAZA	PR24/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Mercedes Hernando Pérez
Departamento de destino del trabajador	Laboratorio de óptica no lineal, Departamento de Física de Materiales
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Licenciado/Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Experimentos de detección y caracterización por microscopía de fuerzas atómicas de micro/nano plásticos - Experimentos de detección por espectroscopía Raman de micro/nano plásticos Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-129937B-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Física/ Ingeniería de materiales - Experiencia en microscopía de fuerzas y microscopía Raman. - Experiencia en trabajos experimentales en laboratorio - Experiencia en el manejo de software para tratamiento y análisis de imágenes - Manejo de inglés científico - Capacidad de trabajar en equipo
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico /a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	938,40€/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	20 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	15/1/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	24/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Gestión de la Investigación en ICMAT: 2024-2026
REFERENCIA	UAM2023-UAM/202
FINACIADO POR	UAM UCM UC3M
CÓDIGO PLAZA	PR25/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANA BRAVO ZARZA
Departamento de destino del trabajador	Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) Calle Nicolás Cabrera nº 13-15, Campus de Cantoblanco
Centro de destino del trabajador	ICMAT, UAM
Titulación requerida	Graduado o FP2
Funciones a desarrollar	- Gestión de proyectos del ICMAT con fecha de finalización anterior al 01/01/2026. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM2023-UAM/202
Méritos a valorar	- Idiomas: Inglés; - Experiencia en gestión de la investigación; - Herramientas informáticas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la gestión de la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.2250€/mes(incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/01/2026

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	25/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Lewinsky vs. Orthotrichum: revelando la auténtica diversidad de los dos géneros principales de Orthotricheae tras su división
REFERENCIA	PID2020- 115149GB-C21
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR26/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ISABEL DRAPER Y DÍAZ DE ATAURI
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Biología, Unidad Docente de Botánica
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Graduado, Licenciado o superior
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Extracción y amplificación de ADN en musgos - Alineamiento de secuencias de ADN - Análisis computacionales de secuencias de ADN (MV, IB, Coalescencia) - Preparación de materiales de herbario (etiquetado e inclusión en base de datos) Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2020-115149GB-C21
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado, Licenciado o Doctor en Biología - Experiencia en técnicas de extracción de ADN en plantas, especialmente en musgos (CTAB) - Experiencia en técnicas de amplificación de ADN (Sanger, GBS, Hyb-Seq) - Experiencia en técnicas de análisis filogenético (MV, IB, Coalescencia) - Experiencia en trabajo de laboratorio molecular con plantas - Inglés - Competencia informática
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1760 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	26/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	NANOSISTEMAS AUTO-ENSAMBLADOS MULTIFUNCIONALES PARA APLICACIONES FOTOTERANOSTICAS. SINTESIS Y CARACTERIZACION SUPRAMOLECULAR
REFERENCIA	PID2020-115801RB-C21
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR27/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GEMA DE LA TORRE PONCE
Departamento de destino del trabajador	Laboratorio 302, Departamento de Química Orgánica,
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Síntesis orgánica Estudio de procesos de autoensamblaje por técnicas de espectroscopia y microscopia - Estudio de las propiedades biológicas de las nanopartículas formadas en ensayos in vitro Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2020-115801RB-C21
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Química - Máster en Química Orgánica - Experiencia en síntesis orgánica - Conocimientos en química supramolecular y/o materiales moleculares orgánicos - Conocimientos en aplicaciones biomédicas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	X 1759,50 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1-02-2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-07-2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	27/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	EL CORPUS ORAL Y SONORO DEL ESPAÑOL RURAL (COSER): EDICIÓN DIGITAL Y ANÁLISIS LINGÜÍSTICO
REFERENCIA	PID2022-138497NB-I00
FINACIADO POR	Ministerio de Ciencia e Innovación
CÓDIGO PLAZA	PR28/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	INÉS ROSA FERNÁNDEZ-ORDOÑEZ HERNÁNDEZ
Departamento de destino del trabajador	Despacho 104, módulo VI-bis, F
Centro de destino del trabajador	Facultad de Filosofía y Letras, UAM
Titulación requerida	Graduado/a
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de grandes bases de datos de voz y audio. - Diseño, programación y realización de pruebas de transcripción y alineamiento de voz. - Ajuste de modelos de transcripción y alineamiento de voz Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-138497NB-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado en Lingüística, Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicación, o similar - Formación o conocimientos de Lingüística, especialmente de Corpus y/o Computacional - Formación o experiencia en procesamiento del lenguaje oral y escrito - Conocimientos de aprendizaje profundo, especialmente de modelos Transformer. - Conocimientos de Python, Numpy, Tensorflow, PyTorch. - Buen nivel de inglés hablado y escrito.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.759,50 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/2/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/7/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	28/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	HACIA UN NUEVO QUBIT DE SHIBA BASADO EN PUNTOS CUÁNTICOS HÍBRIDOS SUPERCONDUCTOR-SEMICONDUCTOR
REFERENCIA	TED2021-130292B-C41
FINACIADO POR	Agencia Estatal de Investigación
CÓDIGO PLAZA	PR29/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	EDUARDO LEE
Departamento de destino del trabajador	Laboratorio de Transporte Cuántico, módulo 5 (006), Dpto de Física de la Materia Condensada
Centro de destino del trabajador	Facultad de Ciencias, UAM
Titulación requerida	Grado/Licenciatura
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricación de nanodispositivos híbridos superconductor-semiconductor - Adquisición y análisis de datos de transporte cuántico tomados en un refrigerador de dilución. - Presentación de datos científicos Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-130292B-C41
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Graduado/Licenciado en Ciencias Físicas - Master en Física de la Materia Condensada y áreas afines. - Experiencia en técnicas de nanofabricación (incl. litografía por haz de electrones, técnicas de deposición de metales, etc.) y en la operación de sistemas criogénicos (incl. refrigerador de dilución) - Experiencia en medidas de transporte electrónico a bajas temperaturas.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1850,00 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	387,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/11/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	29/30



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	GEOPOSICIONAMIENTO Y VALORACION DE ELEMENTOS URBANOS MEDIANTE VISION ARTIFICIAL
REFERENCIA	TED2021-131643A-I00
FINACIADO POR	Ministerio de ciencia e innovación / NextGenerationEU
CÓDIGO PLAZA	PR30/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARCOS ESCUDERO VIÑOLO
Departamento de destino del trabajador	Video Processing and Understanding Lab, Escuela Politécnica Superior
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de esquemas de entrenamiento y validación de algoritmos de visión artificial par la categorización automática y asesoramiento del estado de la vegetación en entornos urbanos. - Desarrollo de aplicaciones de monitorización e interfaces de usuario para la evaluación, demostración y uso de la algoritmia desarrollada. - Documentación de los desarrollos realizados y resultados obtenidos. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-131643A-I00
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Haber cursado un Máster o al menos 60 ECTS de un Máster en los ámbitos de procesado de imagen y visión artificial, aprendizaje profundo, o ciencia de datos. - Experiencia en lenguajes de programación y bibliotecas de aprendizaje: (Python, Pytorch, C, C++). - Capacidad para trabajar en lengua inglesa.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1175€ /mes (incluye prorrateo de paga extra)
Horas semanales	25 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2024

Código Seguro De Verificación	767A-726F-6E48P5473-5A43	Fecha	14/12/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=767A-726F-6E48P5473-5A43	Página	30/30

